

Galenus huic musculo (quod forte illum primus inuenisset, aut quod alij Dissectores illum flectendi opificem non recensuissent) fauit, ut in secundo de Administrandis sectionibus hunc solum posse poplitem flectere, aut maxima potentia praeditum esse scripserit. Mihi uero non modò haud maxima potentia ad tibiam flectendam ualere uidetur, sed nulla prorsus. Quandoquidem musculus hic obliquus recto motui praefici nequit: deinde adeò est inualidus, ut ne tantillum tibiam sursum uellere possit. Ad hæc, nulla huic cum reliquis tibiam agentibus est proportio, quum breuissimus & tenuissimus sit, femorisq; ossi, & multò minus illi ossi quod sacri ossis lateri commissum uidemus, non cōnascatur. At hæc inter secundum exactius multò obseruabis, quum hic musculus inuentu facilis sit. ilico nanque ac suræ musculi à femoris capitibus enati, à femore liberantur, ac deorsum reflexi pendunt, is musculus est admodum conspicuus. Priusquam uero ex dissectionis ordine is detegatur, femur mouentes musculos describemus: quorum administratione absoluta, pedis, & deinde digitorum motoribus nos accingemus, in quorum Anatome obliquus hic in poplite latitans musculus spectandum se offert: ac ostendit pariter, num commune aliquod munus obeat cum superiori radium in primum mouente musculo.

DE MUSCULIS FEMUR MOVENTIBUS. Caput LVI.

Femoris motus.



Primus femur mouentium.

Secundus femur mouentium.

FEMUR decem, aut si in maximum redigantur numerum, quatuordecim proprijs agitur musculis, qui id extendunt, flectunt, in trorsum alteri cruri adducunt, extrorsum in latus amouent, & circumagunt. Flectitur itaque femur ad inguina, nobis id sursum antrorsumq; ferentibus. Extenditur autem nobis deorsum, & uersus terram id deducuntibus. Summam autem extensionem habet stantibus, tunc maximè quum uni pedi innitentes, alterum crus in posteriora, quàm licet remotissimè protendimus. Vnde etiam merito Natura magnis & fortibus multisq; musculis extensionem concedidit, quos iam enitar persequi, cum Galeni ordinè seruaturus, quem ad calcem decimi quinti de Partium usu est secutus. Is namq; longè mihi potior, & ex aliorum dissectionis procerū suffragio magis descriptus apparet, quàm is quo coxæ articuli musculos in secundo de Administrandis sectionibus aggreditur. Primus itaq; ipsorū sub summa cute cōsistit, alterius lateris natem præcipuè efformans. Exoritur enim lato & admodum carnoso principio, ex tota spinæ ossis ilium posteriori parte, quæ uersus os sacrum magis eminet, deinde etiam spinæ superioris regionis portionem quoque suo exortu apprehendit. Infimam autem sui exortus partem à coccygis ossis & infimi ossis sacri posteriori sede assumit: in qua etiam sede unius lateris musculus, musculo alterius lateris contiguus uisitur. Ex his ilium ossis spinæ sedibus, & sacro osse, & coccygis osse musculus uelut ex semicirculo pronatus, in corporis latus nonnihil oblique deorsum prorepat, toti coxendicis articulo superuectus. Vbi uero articulo insertitur, gracilior angustiorq; tantisper efficitur, donec in latum & ualidum finiat tendinem, quo exteriori magni femoris processui parti secundum ipsius longitudinem oblique inseritur. Principium enim insertionis paulò sub superiori eius processui apice nonnihil uersus anteriora molitur: hinc deorsum in posteriora modicè descendens, & magnam eandemq; ualidam sui tendinis portionem, in processui eius radicem, longa linea secundum femoris posteriora inferens. Secundus magna ex parte primo femoris musculo substratus, ab anteriori superiori ossis ilium spinæ regione lato quoque & carneo exortu enascitur, totam ferè ilium ossis spinæ sedem occupans, à qua primus initium nō mutuauit. Verum hac tantum sede secundus musculus non cōtentus, ab ilium ossis dorso, ubi primus musculus ab osse primum abscedit, sub illo quoq; enascitur. adeò ut huius quoque initium tanquā ex semicirculo prodeat, posteriori sua sede, etiā in exortu primo musculo subiectum. Ex hac ossis ilium sede deorsum oblique nonnihil ad latus descendit, ut sensim arctior redditus, primum musculum totus subeat, articulum quoque coxendicis integens: cuius regione in membraneum, sed ualidum tendinem cessat, qui elatiori magni femoris processui parti implantatur: anteriorem quoque processui regionem aliquantulum comprehendens, latamq; & transuersam insertionem (si cum primo conferatur) molitur. Quum itaque primi musculi fibre, quasi transuersim in latus minimum scilicet deorsum in clinatæ prorepat, secundi autem recto quasi ductu decliues, & modicè admodum in latus protensæ propagentur, utriusque musculi fibre sibi mutuo x literæ modo decussatim incumbunt. Hic musculus similiter ac primus, nulla ex parte aut amplior, aut crassior, aut carnosior conspicitur, quàm ubi

ubi ab ilium osse (unde principium ducit) primum. Tertius enim musculus tanto minor est secundo tem penitus secundo musculo, initium ducens ab si sedibus, ubi id coxendicis ossis nomen primum militat latum & semicirculare est, & ut duorum Præterea hoc in priora modicè deorsum proced nexibus hæret: & arctius quoq; redditum, in latu femoris processui expansus, anteriori ipsius part admodum liuidus, & præcipuè in musculosis, & nō dus quā tertio incumbit pariter liuet, ut etiā tota ip præter quā quod liuet, etiā ualida membrana obdu ceter ea sede cōnatus, qua illum subit musculum. In parum liuent, imò plerumq; neruæ fibre per hos musculi carnosam partem, adipe nutritæ cōspiciu pinguedinem potius carnosas fibras porrigi asser quod tanta pinguedine hi musculi, & potissimum sedentibus futuri. Quartus musculus magna e res, non autem dictorum modò amplius existit, n um adipiscitur, ac à lateribus trium inferiorum non coarctantur, carneum crassumq; educit capu lateribus enatum, ac nonnihil quoque ita ex illoru sefinitijs aliquando in interna ea sede contingant scilicet ad femoris magnum processum transuersi & tandem arctior redditus, priusquam femur co riori maioris femoris processui sedi implantatum & si Galenus in decimo quinto de Partium usu lib sci dixerit, & rursus in secundo de Administrand sci testetur, non ob hoc illum alium indicasse mus Vbi partium nusquam præter quatuor ossis sacri cygis ossis facta mentione: ac proinde ab osse sac In libris autem de Administrandis sectionibus ita bro de Ossibus id enarratur, ut scilicet tribus tant bitraretur, & tria ossa his tribus uertebis proximè tuor illorum officulorum, quæ nos ita uocanda d non ab illis, sed à quarto, quinto & sexto ossis sacri mutuetur. Qui modò subsequitur musculus, a prout cuique uisum erit, referri poterit. Est namq; enarrarem, superius memini, ipsum quintum Gal bus enim posterioribus capitibus, quæ à coxend num, & quintum musculos tibiam mouentes conf etiam obiter dum illos recenserem, descriptum est. iam posterioribus capitibus non occupata, ad pub commissuræ finis habetur, principium ducit mus totius corporis citra controuersiam mole maxim dicis amplitudinem prodicens, exactè carneum uisi commemoratis tibiæ musculorū capitibus proxim ualida posteriori sede existit, sed interna sede, ut quus musculi exortus, conspicitur. Musculus ist femoris processui radicem ad posteriorem ipsiu in acutam asperamq; femoris ossis lineam cōtinu secundum ipsius longitudinem deorsum à parui p ctum est. Quemadmodum itaque musculi huius continua eiusdem uisitur insertio, si modò post tendinem in interni femoris capitis radicem insere cis appendice neruo exortu pronata, musculum q uentris amplitudinem dilatatus, deorsum rectè p gracilescens, teretem tendinem in internum femo